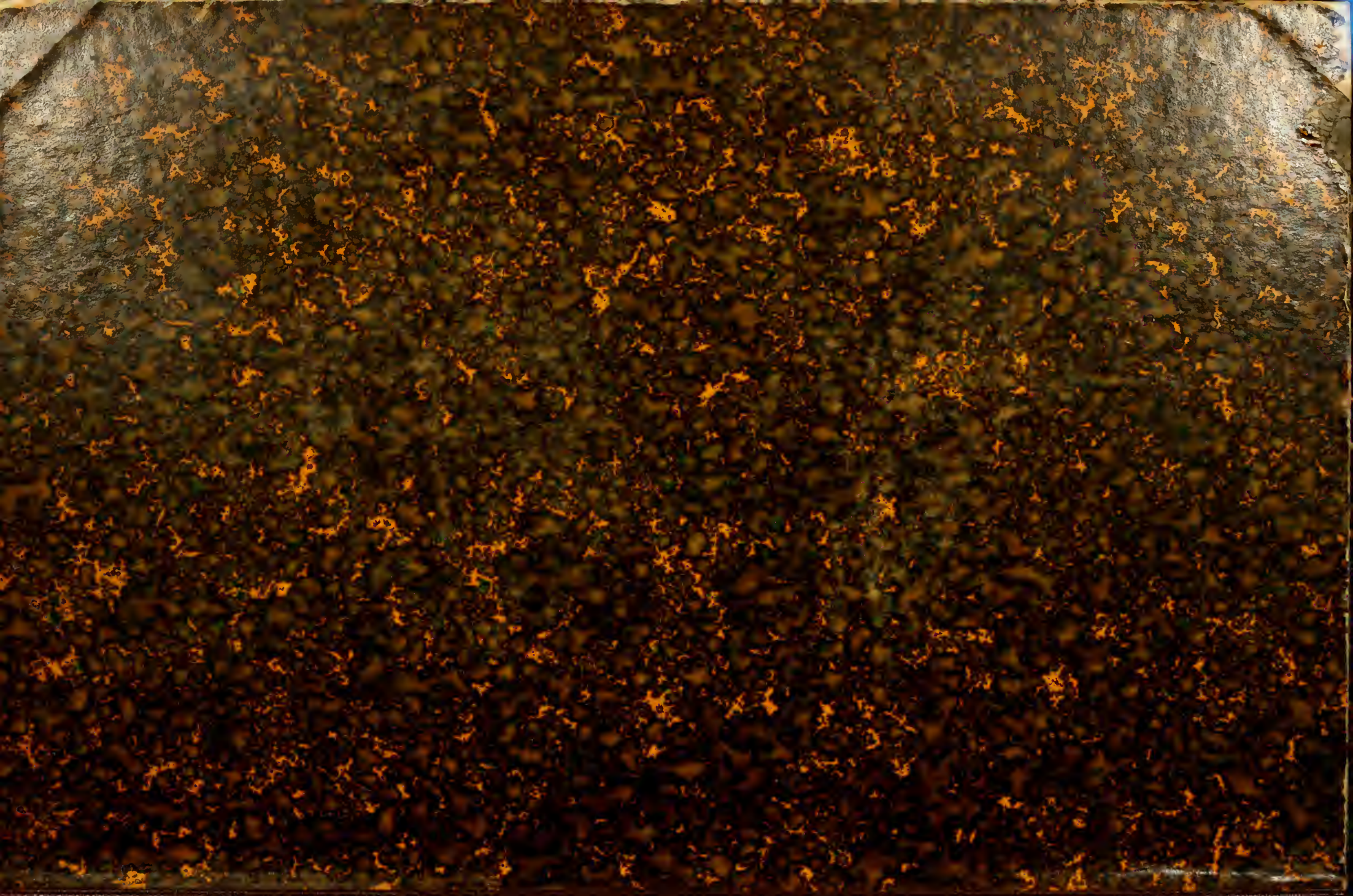
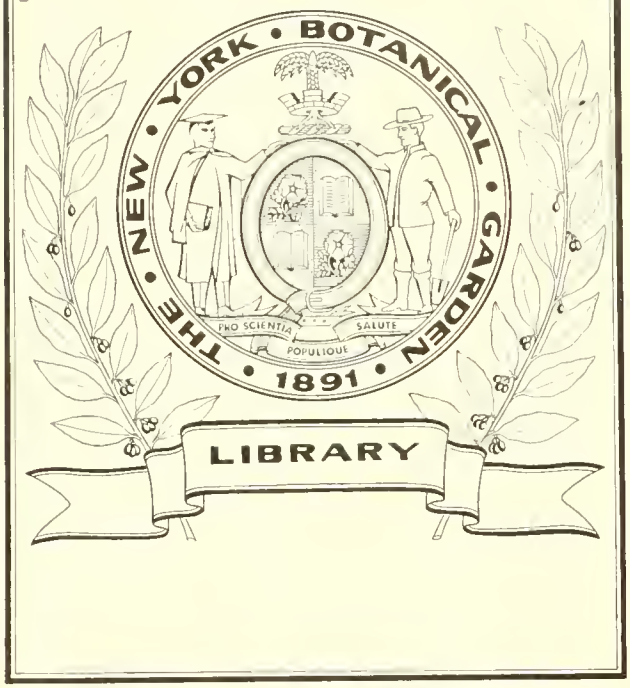
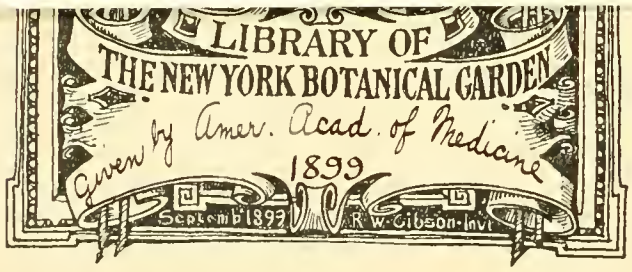
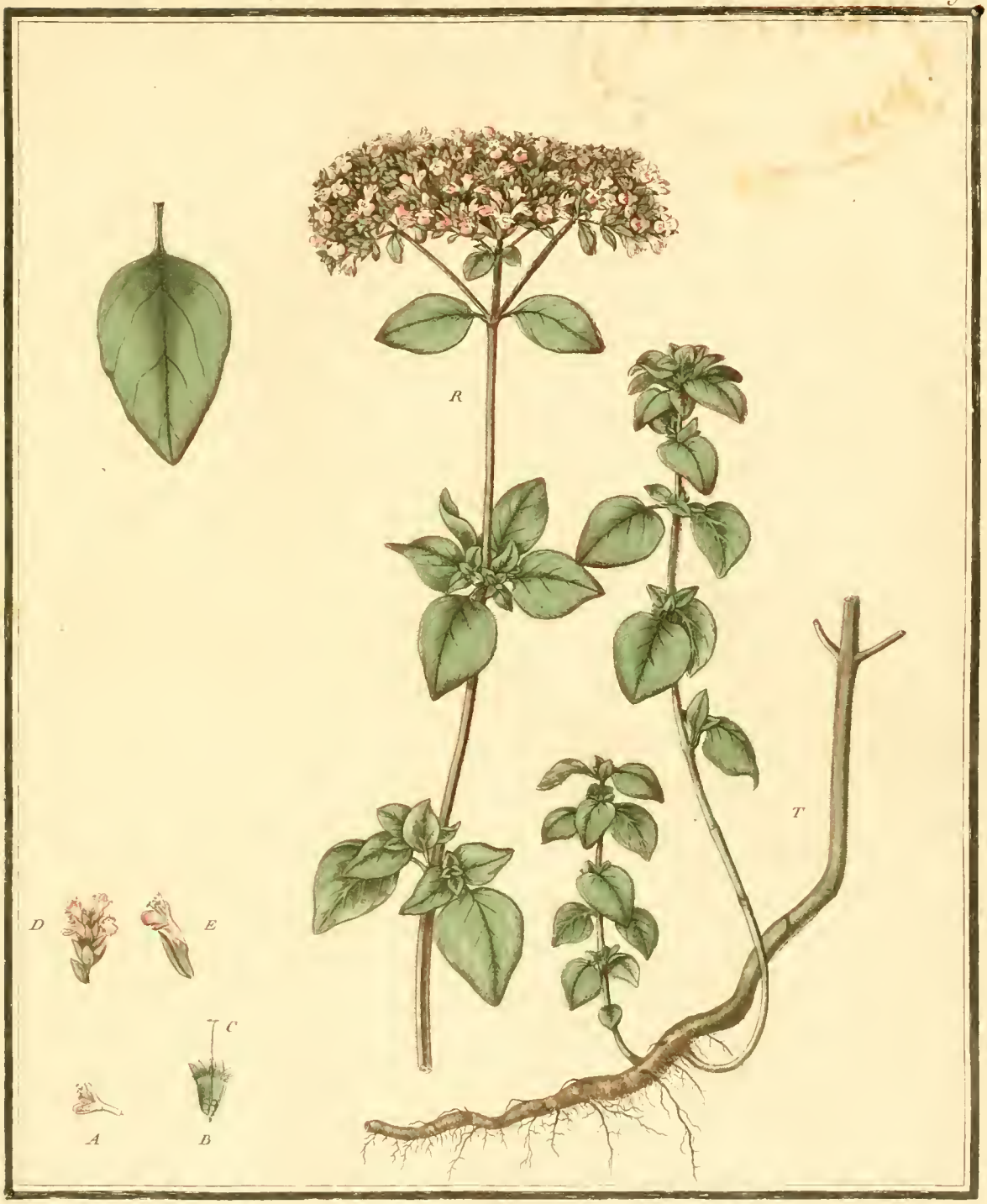


QK313
.B8
plates 193-240





N° 3174



L'ORIGAN COMMUN, FL. FR.

Origanum vulgare, *L. S. P.*, *didyn. Gymn. 824. On trouve communément cette plante en fleur en été et en automne dans les Bois, le long des haies, des chemins &c.. elle est vivace... ses tiges s'élevent de 18. à 20 pouces elles sont carrées et legerement velues portent à leur sommet des fleurs disposées en epillets dont la reunion forme des especes de corymbes... chaque fleur A. est labiée, à quatre étamines dont deux sont plus courtes et un calice à cinq divisions B. dont l'entrée est sensiblement velue du milieu de quatre semences nues au fond de ce calice s'eleve un style égale en hauteur aux étamines et dont le stygmate est bifurqué C.. chaque epillet D. est formé d'un certain nombre de petites feuilles florales de l'aisselle desquelles sortent les fleurs E... les feuilles et les branches sont opposées.*

N. B. Tous les details caracteristiques indiqués sont dessinés à la loupe. la fig. R. représente la partie superieure de cette plante. et la fig. T. l'inferieure

On employe cette plante en medecine interieurement et exterieurement comme vulneraire, aromatique, stomachique &c.

THE
PROPERTY
OF THE
NEW YORK HISTORICAL

L'AGARIC LARMOYANT

Agaricus lacrymabundus. *J'ai trouvé ce champignon en octobre près de Montgeron sur les bords de la forêt de Senar ; je ne l'ai jamais rencontré que là . il est aranéeux ... sa superficie est sèche et comme tomenteuse ... ses feuillets sont très nombreux, dentés, papillonnacés, surtout lorsqu'il est déja un peu avancé en âge ; les feuillets entiers sont rares ... son pédicule est continu, fistuleux et legerement pelucheé ... a peine ce champignon est il un peu développé que l'on remarque sur la tranche de ses feuillets des petites gouttes d'une eau noirâtre qui differe absolument de celle que donnent les Agarics atramentaires.*

N. B. La fig. A représente ce champignon dans l'etat de jeunesse. . la fig. B. le représente dans son developpement parfait ... on en voit la coupe verticale fig. C. et fig. D un feuillet dessiné séparément

Il n'a rien de remarquable ni du goût ni à l'odorat.

A

B C

LA DORADILLE DES MURS. FL. FR.

Asplenium ruta muraria *L.S.P. Crypt. filic. On trouve cette plante dans les fentes des Rochers, des murs, des vieux édifices et surtout dans les lieux ou le soleil donne peu ... elle est en pleine fructification en août et septembre ... elle est vivace ... d'une racine chevelue s'elevent à la hauteur de trois pouces ou environ des feuilles dont la forme approche de celles de la Rue des jardins ... chaque feuille est composée de plusieurs folioles courtes, obtuses fermes, legèrement dentées en leur bord superieur et quelquefois lobées ... au dos de chaque foliole on remarque les organes de la fructification qui avant d'etre developpée sont disposés sur deux ou trois petites lignes peu sensibles et qui dans leur parfait developpement forment par leur reunion un paquet ovale qui couvre souvent une partie considérable de la feuille).*

NB La fig. A. représente une partie d'une feuille vue en dessous et dessinée à la loupe la fig. B. représente les organes de la fructification dessinés au microscope. ce sont des especes de capsules qui en s'ouvrant laissent echapper beaucoup de petites semences brunatres C.

Ses feuilles ont le goût particulier aux fougères on les employe en medecine comme Bechiques et aperitives.

LA PEZIZE PÉDICULÉE.

Peziza ſtipitata... Elvela hiſpida, ſchœff, *tab.* CLXVII.... HALL., 2227... Buxb, *comm. acad. petrop. IV. pag. 282 tab. 29 fig. 3. On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les Bois. il vient sur la terre... un pe-dicule plein, continu, et long de deux pouces ou environ porte un chapeau plus ou moins concave, lisse en dedans, to-menteux en dehors et dont les bords sont legerement frangés et garnis de poils assez apparens... il repand à certains instans une vapeur seminale tres sensible à l'œil nu.*

N. B. Les fig. A et B. représentent ce champignon dans tous ses âges. la fig. C. en représente la coupe verticale.

Il a un goût de punaise assez desagréable.

LE SENEÇON COMMUN FL. FR.

Senecio vulgaris *L. S. P. Syng. polig. superf. 1216. On trouve abondamment cette plante en fleur en été et en automne dans les jardins, les vignes, les lieux cultivés; elle est annuelle.. sa tige s'éleve d'un pied ou environ, elle est tendre fistuleuse et Branchue.. ses fleurs sont eparses, composées d'un calice caliculé dont la plus part des pieces sont tachées de noir à leur extremité; ce calice renferme un certain nombre de fleurons flosculeux à la base desquels on trouve une graine allongée, couronnée d'une aigrette simple.. ses feuilles sont axillaires, amplexicaules et sinuées plus ou moins profondément.*

N. B. Les fig. A. B. C. et E. sont dessinées à la loupe.. la fig. A. represente une graine et son aigrette au centre de laquelle on apperçoit un fleuron.. la fig. B. represente un fleuron ouvert; on remarque à l'endroit de son renflement cinq étamines qui etoient réunies en une colonne que traversoit le pistil C... on voit fig. D. le réceptacle portant encore deux graines et fig. E. ces deux graines dessinées à la loupe.

On employe cette plante en medecine interieurement et exterieurement comme laxative, anodyne, emolliente.

L'AGARIC AMÉTHISTE.

Agaricus amethysteus... Agaricus laccatus, Schœff. *tab.* XIII... *On trouve frequemment ce joli champignon en septembre et octobre dans les bois... un pédicule continu, et communément rayé filandreux et long de deux a trois pouces, porte un chapeau bien arrondi dans l'etat de jeunesse; ce chapeau s'élargit à mesure que le champignon avance en âge et devient même un peu concave dans le milieu: il est doublé de feuillets rares et épais dont il n'y a guere que la sixieme partie qui soient entiers; ceux-ci sont semi-decurrens sur le pédicule... la superficie du chapeau est seche et paroit veloutée... le pedicule se creuse en vieillissant.*

N. B. Ce champignon est tres sujet a varier de formes et de couleurs... les fig. A. B. C. D. E. le représentent sous les formes et avec les couleurs qui lui sont les plus ordinaires... on en voit la coupe fig. F.

Il n'a rien de désagreable n'y au goût ni à l'odorat.

LA PARIÉTAIRE OFFICINALE FL. FR.

Parietaria officinalis, *L. S. P. polyg. monoe. 1492. Cette plante est commune dans les fentes des vieux murs; elle est vivace, et fleurit pendant tout l'été. ... ses tiges s'élevent d'un pied et demi ou environ, elles sont droites, pleines, très fragiles légèrement velues et rougeatres. ses fleurs sont petites, axillaires et rassemblées par paquets disposés en colonne torse autour de la tige. ... de ces fleurs les unes sont hermaphrodites, les autres femelles, les premières ont un calice à quatre divisions, une corolle quadrifide à laquelle sont adherentes quatre étamines élastiques et minceures et un germe supérieur surmonté d'un stygmate en forme de pinceau, les fleurs femelles n'ont pas d'étamines.*

N. B. la fig. A représente une fleur hermaphrodite avant le développement de ses etamines. la fig. B la même fleur ses étamines développées. la fig. C une fleur femelle et la fig. D une graine. tous ces détails caractéristiques sont dessinés à la loupe.

On emploie cette plante en medecine intérieurement et extérieurement comme emolliente, anodyne, laxative, et diurétique.

L'AGARIC LAITEUX ÂCRE

Agaricus lactifluus acris... Agaricus piperatus *L.S.P.* Schœff. *tab.* XXXIII. *On trouve très fréquemment ce champignon, au printemps et en automne dans les bois... un pédicule plein, court, épais et continu, porte un chapeau très blanc et bien arrondi dans l'état de jeunesse; ce chapeau perd en vieillissant sa blancheur, prend la forme d'un entonnoir et ses bords deviennent inégaux; il est doublé de parties de feuillets et de feuillets entiers semi-découverts: quelquefois ces feuillets sont rares quelquefois aussi ils sont extrêmement multipliés. La chair de ce champignon est ferme, cassante et grumeleuse; en quelqu'endroit qu'on y fasse une incision il en sort abondamment une liqueur blanche comme du lait.*

N.B. Ce champignon est d'une forme très variée, il pese quelquefois jusqu'a deux livres et plus. La fig. A en représente la coupe verticale.

La liqueur qui découle de ce champignon est fort âcre, mais cette acreté se détruit par la cuisson; on en mange beaucoup cuit sur le gril il n'est point mal-faisant.

LE BEC DE GRUE ROBERTIN FL. FR.

Geranium robertianum. *L. S. P.* monadelph decand. g55. *Cette plante est commune sur les vieux murs, autour des maisons; elle est bisannuelle et fleurit en été... ses tiges sont rameuses, très divergentes, velues, rougeâtres, noueuses et fragiles ses fleurs sont axillaires chaque pédoncule en porte deux... un calice de cinq folioles striées et terminées par une pointe particulière, cinq pétales rouges et rayés de blanc, dix étamines réunies à leur base en un seul corps et un pistil surmonté de cinq stygmates constituent la fleur... le fruit est une colonne striée à laquelle tiennent par des filets soyeux cinq graines assez grosses... ses feuilles sont à trois et à cinq lobes ailés.*

N. B. Les fig. A et B. représentent l'extremité supérieure de la tige... la fig. C. l'extremité inférieure avec une feuille radicale la fig. D. une feuille caulinaire on voit fig. E un pétale, fig. F. les étamines developpées, fig. G. une fleur dépourvue de petales, fig H. le fruit à l'instant ou se separent les graines et fig I. une graine dessinée a la loupe.

Cette plante est amere et a une odeur tres forte, on l'employe en medecine comme vulneraire astringente.

L'AGARIC SCARLATIN

Agaricus coccineus. Schœff. *tab* CCCH. *cet auteur rapporte cette espece à* l'Agaricus dentatus Lin. *Ce joli champignon est commun en automne dans les Bois les friches, les pâquis, les landes, parmi la mousse, les herbages. un pedicule central porte un chapeau d'une forme un peu allongée dans l'état de jeunesse et dont les bords sont bien arrondis; ce chapeau a peu de chair, sa superficie est toujours un peu humide, il est doublé d'un petit nombre de feuillets épais et colorés, les feuillets entiers sont libres.., le pédicule est continu, plein dans l'état de jeunesse, et presque toujours creux dans l'état de vieillesse.*

N. B On voit ce champignon représenté dans tous ses âges.., la fig. A. en représente la coupe verticale.. il se décolore entièrement dans l'eau tiede ou dans l'eau de vie, la Rosée et la pluie lui enlevent aussi sa couleur à la longue, c'est pourquoi on le trouve quelquefois tel que la fig. B. le représente et il est difficile alors si l'on ne l'a suivi dans ses différents états de le croire de la même espece.

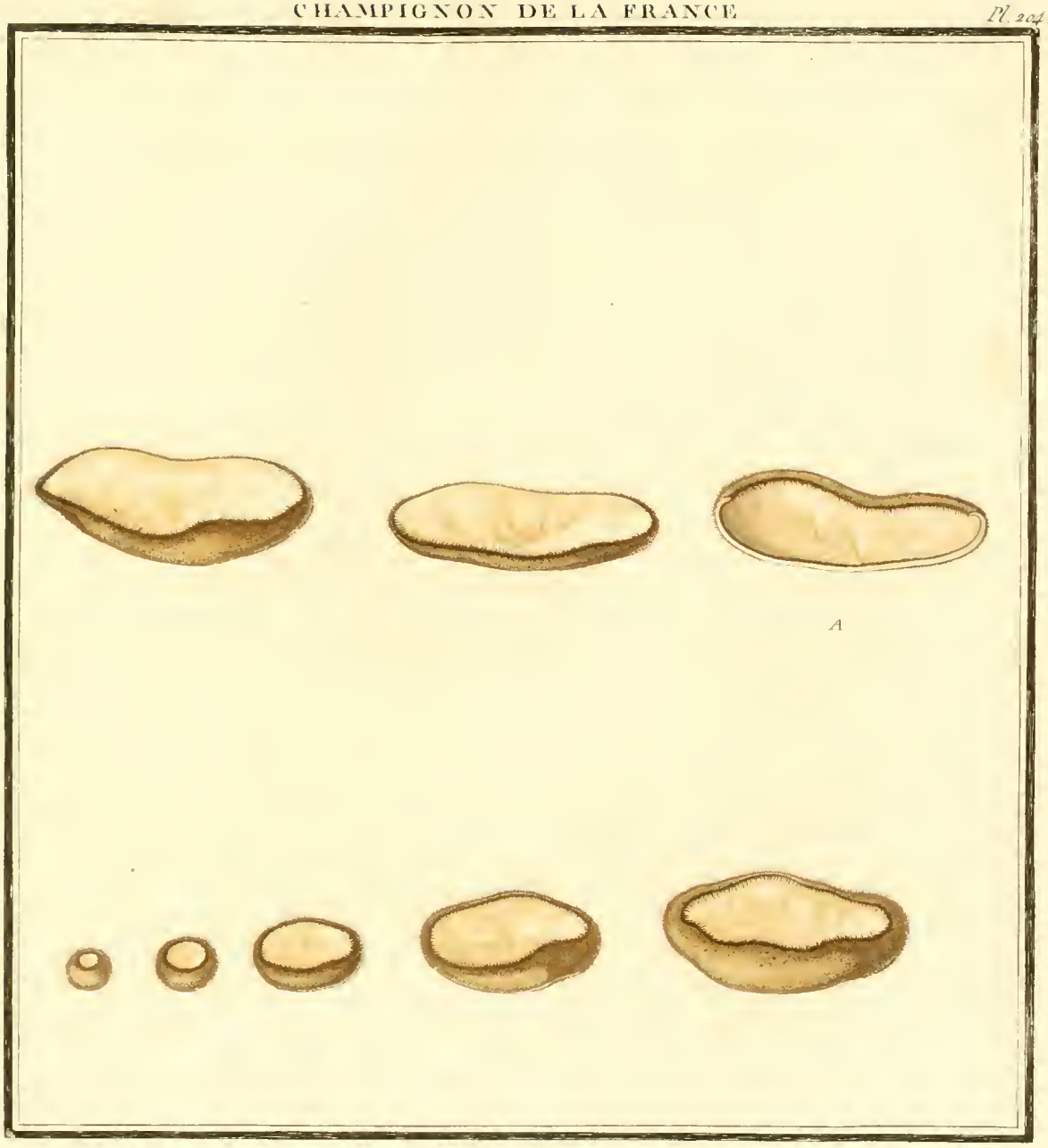
Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

LA MATRICAIRE ODORANTE FL. FR.

Matricaria parthenium. *L. S. P. syng. polyg. superf. 1255.* Cette plante croit dans les lieux incultes et pierreux ; elle fleurit pendant tout l'été, elle est Bisannuelle... ses tiges s'élevent de deux pieds ou environ, elles sont droites, cannelées, rameuses à leur partie supérieure... ses fleurs sont radiées et disposées en une espece de corymbe lache. le disque de ces fleurs est composé de fleurons hermaphrodites fig. A... et la couronne de demi-fleurons femelles fig. B... au centre d'un calice composé de plusieurs rangs de petites feuilles fig. C, on voit un placenta nu qui après la chute des fleurs se trouve chargé d'un grand nombre de graines non aigrettées... ces feuilles sont aidées semi-amplexicaules et composées de pinulles pinnatifides dont les découpures sont obtuses.

N. B. On voit fig. D une graine dessinée à la loupe. fig. E. deux fleurons hermaphrodites dont un est ouvert et fig. F. un demi-fleuron, dessinés à la loupe. la fig. G. représente une feuille caulinaire de grandeur naturelle.

Cette plante est très amere et a une odeur forte et aromatique ; on l'employe à l'interieur et à l'exterieur comme emmenagogue, stomachique, vermifuge &c.



LA PEZIZE EN CUVETTE

Peziza labellum... Elvela albida Schœff. *tab.* CLI... Mich. *tab. 86, fig. 4?. On trouve assez fréquemment cette Pézize en Septembre et octobre dans les bois, elle se plaît dans les lieux humides; elle vient sur la terre. Dans l'état de jeunesse, elle est arrondie comme un pois; elle passe successivement à mesure qu'elle avance en âge de la forme d'un pois ou d'un grelot à celle d'une coquille ou d'une cuvette; dans l'état de vieillesse on la trouve quelquefois entièrement aplatie. elle est très lisse intérieurement et velue à l'extérieur et surtout sur ses Bords... elle est fragille et d'une substance transparente comme de la cire... elle n'a pas de racines apparentes.*

N. B. On voit cette plante représentée de grandeur naturelle et dans tous ses âges. la fig. A en représente la coupe verticale.

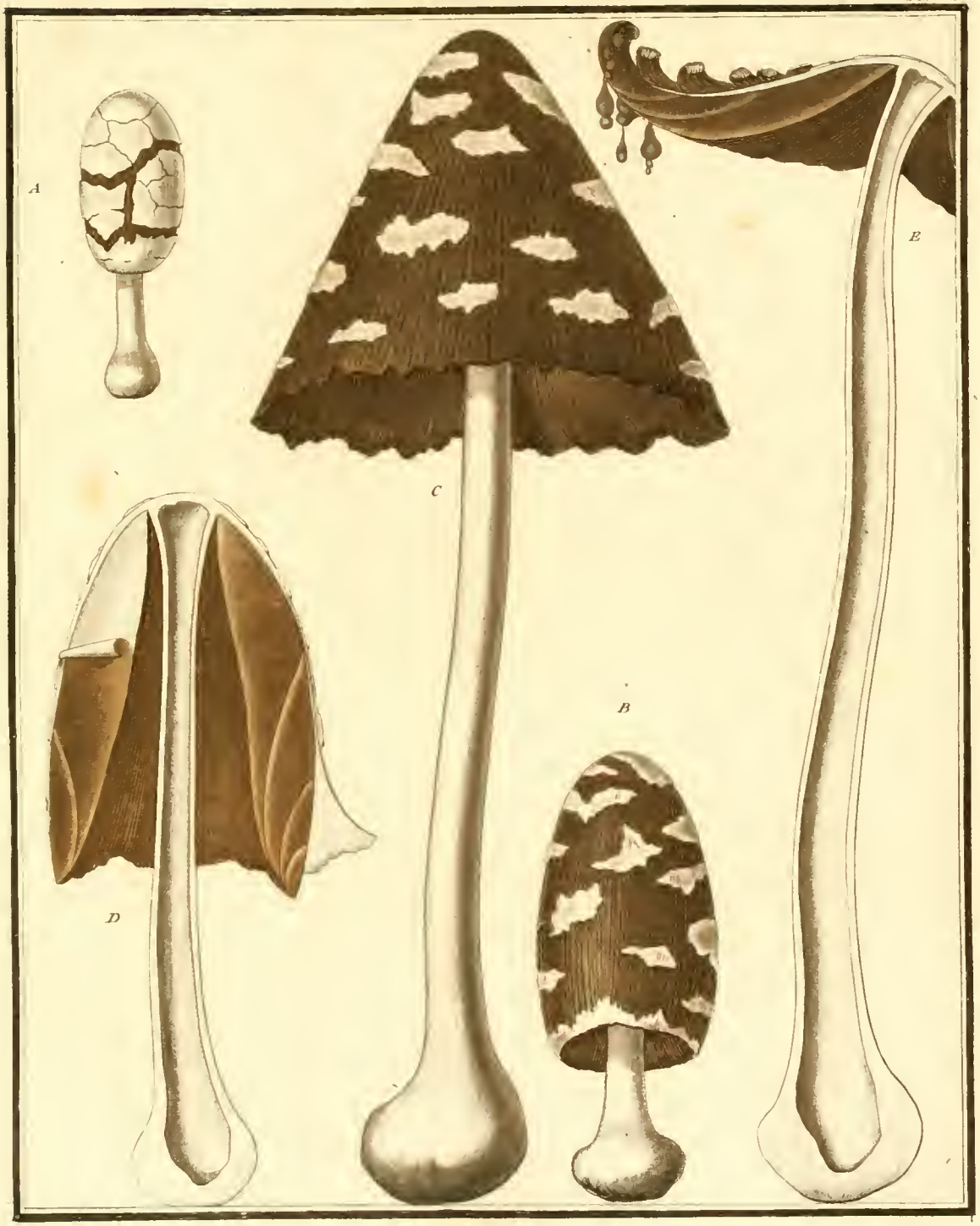
Elle n'a qu'un goût un peu salé et qui n'a rien de désagreable.

LA GERMANDRÉE AQUATIQUE FL. FR.

Teucrium scordium. *L. S. P. didyn. gymnosp. 790. Cette plante est vivace; elle est commune dans les prés humides, les lieux aquatiques. Elle fleurit en juillet et août... ses tiges s'élèvent de huit à dix pouces au plus; elles sont velues, quadrangulaires et ont leurs feuilles et leurs rameaux opposés... les fleurs partent de l'aisselle des feuilles; chaque fleur a un calice monophylle, velu, quinquefide, une corolle à une seule lèvre inférieure, quatre étamines dont deux grandes et deux petites saillantes hors de la corolle tiennent lieu de lèvre supérieure; au fond du calice on voit quatre graines nues du centre desquelles s'élève un pistil dont le stigmate est bifurqué... ses feuilles sont ovales, dentées, pubescentes, molasses et sessiles.*

N. B. Cette plante est dessinée dans sa grandeur la plus ordinaire; les fig. A et B représentent deux fleurs disséquées à la loupe... la fig. C. représente un calice ouvert.

Elle est amère et a l'odeur de l'ail, on l'employe en medecine intérieurement et extérieurement comme emménagogue, diaphorétique, vulnéraire, &c.



L'AGARIC PIE.

Agaricus picaceus. *Ce champignon se trouve communément dans les endroits ou des végétaux entassés sont reduits à l'état de putréfaction. dans l'état de jeunesse A. il est entierement recouvert d'une peau blanche, transparente, mince et susceptible d'etre detachée; à mesure qu'il avance en âge B. cette peau se dechire en travers et laisse à nu des feuillets très multipliés et formés d'une membrane commune plicée en long, si l'on observe ces feuillets et les parties de feuillets à une forte loupe, la surface qui regarde le pedicule paroit comme chagrinée et chargée de poussiere... le pédicule est contigu; fistuleux et n'a ni le filet ni le collet de l'*Agaricus tiphoides.

Ce champignon est de peu de durée et se fond en une eau noire comme de l'encre. il est représenté fig. C. dans l'état de développent parfait. fig. D et E. en font voir la coupe verticale dans differents âges.

LE PTERIS AQUILIN FL. FR.

Pteris aquilina *L. S. P. Crypt. filic. 1533. On trouve abondemment cette plante dans les Bois; elle est vivace et se trouve en pleine fructification en 7bre et 8bre d'une racine noirâtre et très profondement enfoncée en terre s'eleve de 3. a 5. pieds une tige sur laquelle sont inserés en forme d'ailes des petioles communs chargés d'un grand nombre de folioles remarquables à leur partie posterieure par une espece d'ourlet formé par une membrane fort mince laquelle sert ainsi que dans beaucoup d'autres especes de fougeres, d'enveloppe generalle aux organes de la fructification... si l'on coupe en Bec de flute la tige de cette plante par le bas, on evit voir dessinées sur cette coupe les armes de l'Empire ce qui tient à l'organisation particuliere de cette tige et à la disposition de certains vaisseaux fort gros, dont on ignore encore les veritables fonctions; j'ai remarqué seulement que la* FOUGERE MÂLE *verdissoit bien dans l'eau et y conservoit longtemps autien que celle cy que l'on nomme vulgairemt.* FOUGERE FEMELLE *s'y dessèche aussi promptement que si elle etoit dans un lieu sec.*

NB La fig A represente une partie de cette plante vue en dessous, on voit fig. B la coupe de la tige; fig C les organes de la fructification dessinés à la loupe et fig D la plante réduite et dans son entier. voyez pour ses proprietés en medecine le DISCOURS *sur les plantes Medicinales de la France*

L'AGARIC CORNE-D'ABONDANCE

Agaricus cornucopioides ... an Fungus ramosus, parvus &c. Mich. *tab. 65 fig. 2. et tab. 79. fig. 3.*... *Ce champignon vient par touffes sur la terre, on le trouve vers la fin de l'été dans les Bois il se plaît à l'ombre, dans l'état de jeunesse un pedicule fort gros soutient un petit chapeau orbiculaire qui à mesure qu'il avance en âge se développe s'applatit se creuse et finit par avoir la forme d'un entonnoir, sa concavité se prolonge souvent jusqu'à l'extremité inférieure du pédicule ... ses feuillets sont de grosses nervures, rameuses, ordinairement peu saillantes et decurrentes ... son pédicule est continu, rarement bien arrondi et toujours fistuleux, toute la surface occupée par les feuillets repend une poussière très abondante ... Obs. ses feuillets sont quelquefois très minces et fort larges.*

NB. Ce champignon n'est pas commun. on le voit representé dans tous ses âges, fig. A on voit sa coupe verticale fig. B. Il est molasse et pâteux sous la dent, sans avoir rien de désagreable au goût, il na pas la moindre odeur.

LE SALSIFIX DES PRÉS FL. FR.

Tragopogon pratense. *L.S.P. Syng. polyg. æqu. 1109. Cette plante est commune dans les prés ; elle est vivace et fleurit en juin et juillet. sa tige est lisse cylindrique, laiteuse, haute d'un pied et demi ou environ... ses fleurs sont composées d'un calice simple, glâbre et d'un nombre indeterminé de demi-fleurons hermaphrodites... leur Réceptacle est nu alveolé et chargé de graines allongées surmontées d'aigrettes plumeuses qui par leur epanouissement forment des houpes d'un bel effet... ses feuilles sont amplexicaules et presque toujours frisées à leur extremité superieure.*

N. B. Les fig. A et B. représentent les fleurs de grandeur naturelle et vues dans differens sens. la fig. C. represente les aigrettes vues dans leur parfait epanouissement... on voit fig. D. un demi-fleuron et fig. E. les cinq étamines qui dans chaque demi-fleuron sont reunies en une colonne traversée par un pistil Bifurqué.

Ses jeunes pousses sont bonnes à manger crues. on employe ses racines aux mêmes usages que celles de la SCORSONNERE *de nos cuisines, soit comme m[illegible]ment soit comme aliment.*

LE BOLET HERISSÉ

Boletus hifpidus. *On trouve ce champignon en automne dans les cicatrices des vieux arbres et plus communément dans celles du noyer... au premier abord et surtout lorsqu'il est dans l'état de jeunesse on croiroit voir sortir du tronc d'un arbre un morceau de chair... sa superficie est gluante, recouverte de gros poils rudes au toucher comme du velour à contre-poil. il acquiert quelquefois jusqu'a huit ou neuf pouces de diametre, devient d'un noir cendré dans l'état de vieillesse se desseche et persiste longtems dans cet état sur l'arbre qui lui a donné naissance... sa chair est mollasse, composée de fibres qui se terminent en poils roides et très distincts à la partie superieure de ce champignon, et en tubes continus à sa partie inferieure... si on le coupe ou qu'on le déchire il rend une eau rouge comme du sang.*

N.B. La fig. A represente sa coupe verticale
Il est legerement acide au goût et à l'odorat

LE LEUCANTHEME VULGAIRE, FL. FR.

Chrysanthemum leucanthemum, *L.S.P.* *On trouve fréquemment en été cette plante en fleur dans les prés, les champs cultivés; elle est vivace... sa tige est striée et velue et tantôt simple, tantôt rameuse... ses fleurs ont un calice embriqué dont les écailles de la circonférence sont membraneuses; leur receptacle est nu et alveolé, le centre de chaque fleur est occupé par des fleurons hermaphrodites de couleur jaune et la circonférence par des demi-fleurons femelles blancs... les graines n'ont pas d'aigrettes... les feuilles caulinaires sont dentées, amplexicaules, alternes; les radicales sont spatulées et retrecies en petiole. fig. M M.*

N. B. Les fig. A, et B, représentent des fleurs vues dans différens sens... la fig. C représente le calice et le réceptacle après la chute des fleurs et des graines... la fig. D, est celle d'un fleuron porté sur sa graine. la fig. E celle de l'anatomie du fleuron la fig. F. représente un demi-fleuron.

On employe cette plante en medecine comme vulneraire détersive &c.

LE LAMION BLANC FL. FR.

Lamium album, *LN.S.P. didyn. gimnosp. Boq... Cette plante est commune dans les haies autour des maisons, des jardins, est vivace et fleurit tout l'été... ses tiges s'élevent d'un pied ou environ, elles sont carrées, garnies ainsi que leurs feuilles de poils fins qui ne piquent pas. ses fleurs sont disposées par verticilles dans les aisselles des feuilles supérieures; elles sont composées d'un calice quinquefide persistant et au fond duquel on trouve toujours quatre graines nues, d'une corolle labiée dont la lèvre creusée en cuiller et velue reçoit dans son enfoncement les antheres de deux grandes et deux petites etamines adhérentes à son tube, et d'un pistil bifurqué dont la longueur surpasse un peu celle des étamines... ses feuilles sont opposées par paires et en croix, elles ressemblent beaucoup aux feuilles de l'ortie, c'est pourquoi le vulgaire donne à cette plante le nom d'* ORTIE BLANCHE.

N. B. on voit fig. A et B deux calices dans différens sens... fig. C. une corolle disséquée séparement et fig. D. les quatre ovaires au centre desquels est le point d'insertion du pistil

On emploie fréquemment en medecine les fleurs de cette plante pour l'usage interne; ses feuilles s'emploient aussi intérieurement et extérieurement.

L'AGARIC VELOUTÉ

Agaricus villosus... *Ce champignon vient en automne sur des morceaux de Bois pourri tombés a terre et particulierement sur l'aubier du Chêne... son chapeau dans l'état de jeunesse a une forme orbiculaire plus ou moins reguliere ; à mesure qu'il avance en age il se developpe et prend la forme d'une calotte ; ses bords sont communément irréguliers... sa superficie est un peu humide, legérement veloutée comme la pêche et susceptible d'être pelée, sa chair est très blanche ; ses feuillets sont libres, plus étroits vers le pédicule que vers les bords du chapeau, blancs lorsque le champignon est jeune et rougeâtres lorsqu'il est dans un âge avancé... son pédicule est plein continu, mais peu evasé.*

N B La fig. A, represente la coupe verticale de ce champignon ; j'ai vu une variété de cette espece tirant plus sur le rouge et dont la superficie etoit plus veloutée et une autre dont les feuillets etoient restés blancs.

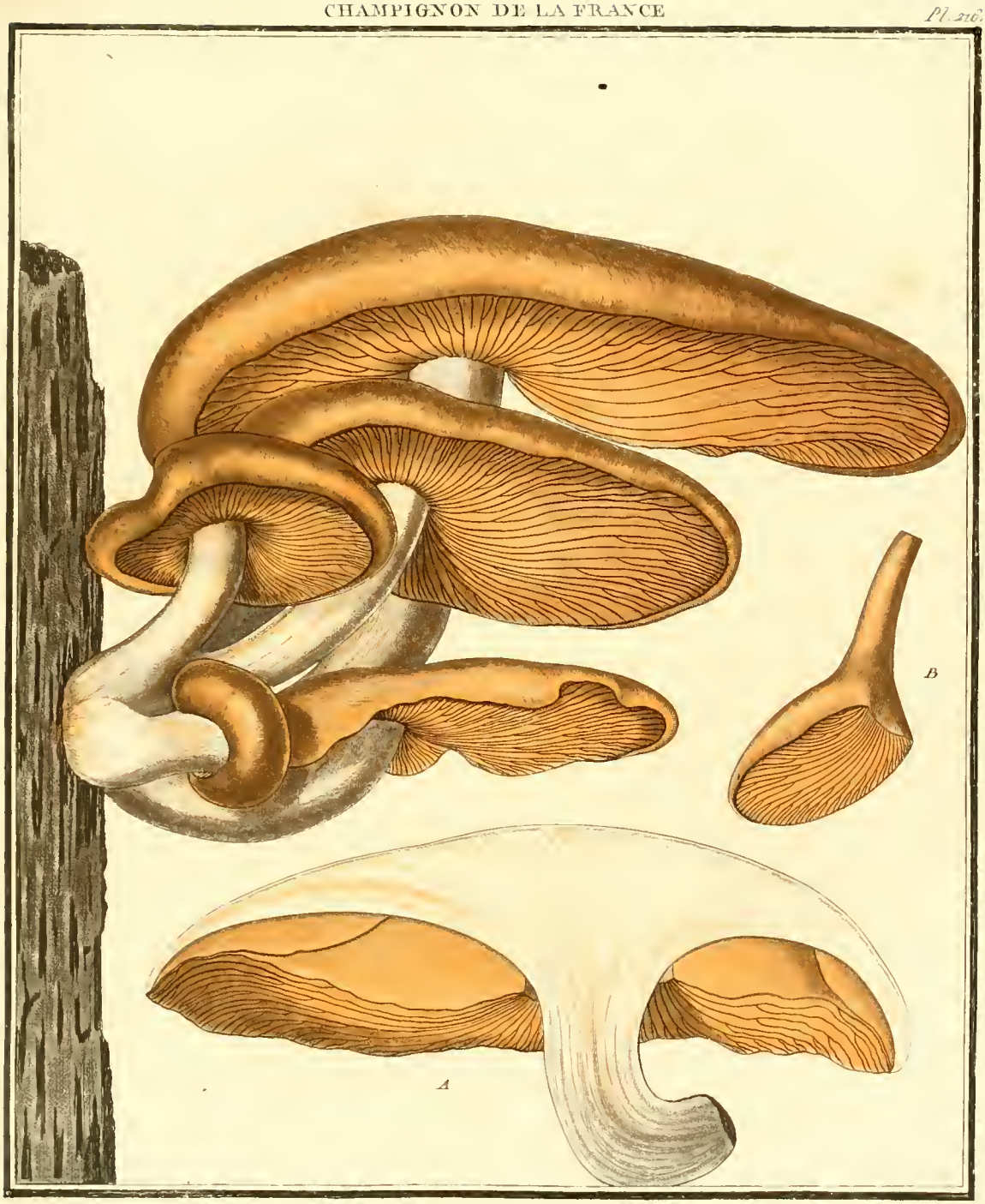
Il a un goût un peu poivré, sans être pour cela desagréable.

LA VERVEINE OFFICINALE PL, FR,

Verbena officinalis. *L.S.P. diand monogy 24... la verveine est commune sur le bord des chemins, autour des villages, des clotures de jardins; elle est annuelle... sa tige s'eleve d'un pied et demi ou environ elle est quadrangulaire, rude au toucher, chargée de rameaux opposés en croix portant pendant tout l'été et l'automne des fleurs vers leur extrémité et des graines sur tout le reste de leur longueur ...ces fleurs ont beaucoup d'affinité avec les labriées, elles ont un calice à cinq dents dont une est un peu plus courte, une corolle monopetale, deux ou quatre etaminées cachées dans le tube de la corolle et un pistil a peine sensible... deux ou quatre graines remplissent presque toute la capacité du calice, elles sont striées d'un coté et ponctuées de l'autre... ses feuilles sont opposées, les caulinaires sont simples elles se decoupent d'autant plus profondément quelles approchent plus de la racine".*

N. B. les fig. A. B. C. representent trois fleurs dessinées à la loupe, la fig. C. represente une corolle ouverte... la fig. D. represente le calice dessiné à une forte loupe avec ses deux graines, fig. E... on voit fig. F. G. deux feuilles radicales

On employe cette plante en medecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.



L'AGARIC PALMÉ

Agaricus palmatus... Fungus palmatus Mich ?., *Ce champignon vient en automne sur les arbres sains et vigoureux, sur les arbres morts et même sur des pièces de bois de charpente tenues dans une direction verticale... on ne le trouve jamais qu'à une élévation considérable souvent même à dix ou dix pieds de haut... il est rarement seul... son chapeau a quelquefois une forme très bizarre ; sa superficie est seche, sa chair est molasse, recouverte d'une peau qui ne se detache qu'avec beaucoup de peine ; ses feuillets sont peu nombreux, assez irréguliers ceux qui sont entiers se terminent sur une membrane qui empeche leur adherence au pédicule), le pied, est plein, continu avec la chair, rarement central et presque toujours dans une direction un peu oblique.*

N B. Son chapeau s'attache quelquefois fortement au tronc de l'arbre, quelquefois aussi plusieurs champignons de cette espece sont reunis par leur chapeau. La fig. A. représente la coupe verticale de ce champignon... il a été trouvé tel qu'il est représenté fig. B. suspendu à des pièces de bois dans les casernes de l'observatoire.

Il a d'abord un goût sucré et agréable il est amer ensuite.

LE PISSENLIT COMMUN FL, FR.

Leontodon taraxacum *L. S. P. cyng. polyga. æqu. 1122, Cette plante est commune dans les prés les jardins, les lieux cultivés autour des maisons ... elle est vivace, et fleurit au printemps en été et en automne... Du collet d'une racine pivotante sortent en nombre plus ou moins grand des feuilles glabres, allongées, profondement pinnatifides et dont les pinules communément dentées en leur bord supérieur sont recourbées en crochet ces feuilles diminuent de largeur à mesure qu'elles approchent de la racine ... du milieu de ces feuilles s'élevent à la hauteur de 4, 6, 8, pouces et quelquefois même jusqu'a celle de deux pieds des hampes, fistuleuses et laiteuses, qui portent chacune une fleur semi-flosculeuse solitaire ayant un calice embriqué dont la plupart des pièces sont reflechies ... à la chute des demi-fleurons succedent des aigrettes simples qui forment par leur epanouissement des touffes d'un bel effet.*

N. B. La fig. A represente un demi-fleuron ... les fig. B. et C. cinq etamines réunies en un corps et son pistil decoinée à la loupe ... la fig. D. represente une graine et son aigrette.

On emploie cette plante en medecine pour l'usage interne; nous en parlerons aussi dans notre discours sur les plantes ... indigenes du Royaume.

LA MORILLE COMESTIBLE FL. FR.

Phallus esculentus. *L. S. P. cript. fung. 1648. Ce champignon est commun dans nos bois nos prés en avril et mai', un pédicule continu fistuleux d'une extremité à l'autre et communément renflé à sa base porte sur les deux tiers ou environ de sa longueur une espece de chapeau plus ou moins conique et remarquable sur toute sa surface par des alvéoles, des crevasses irrégulières et très profondes d'ou sort une poussiere seminale tres abondante et assez semblale a celle des Agaries... de longues Racines fibreuses tiennent ce champignon fortement attaché a la terre.*

N. B. il y a la variété blonde A B C D et la variété brune E F on voit la coupe verticale de l'une et de l'autre G H.

Ce champignon est un des meilleurs de ceux que l'on mange on employe indifféremment les deux variétés, on vante les morilles des terreins sablonneux comme les plus délicates.

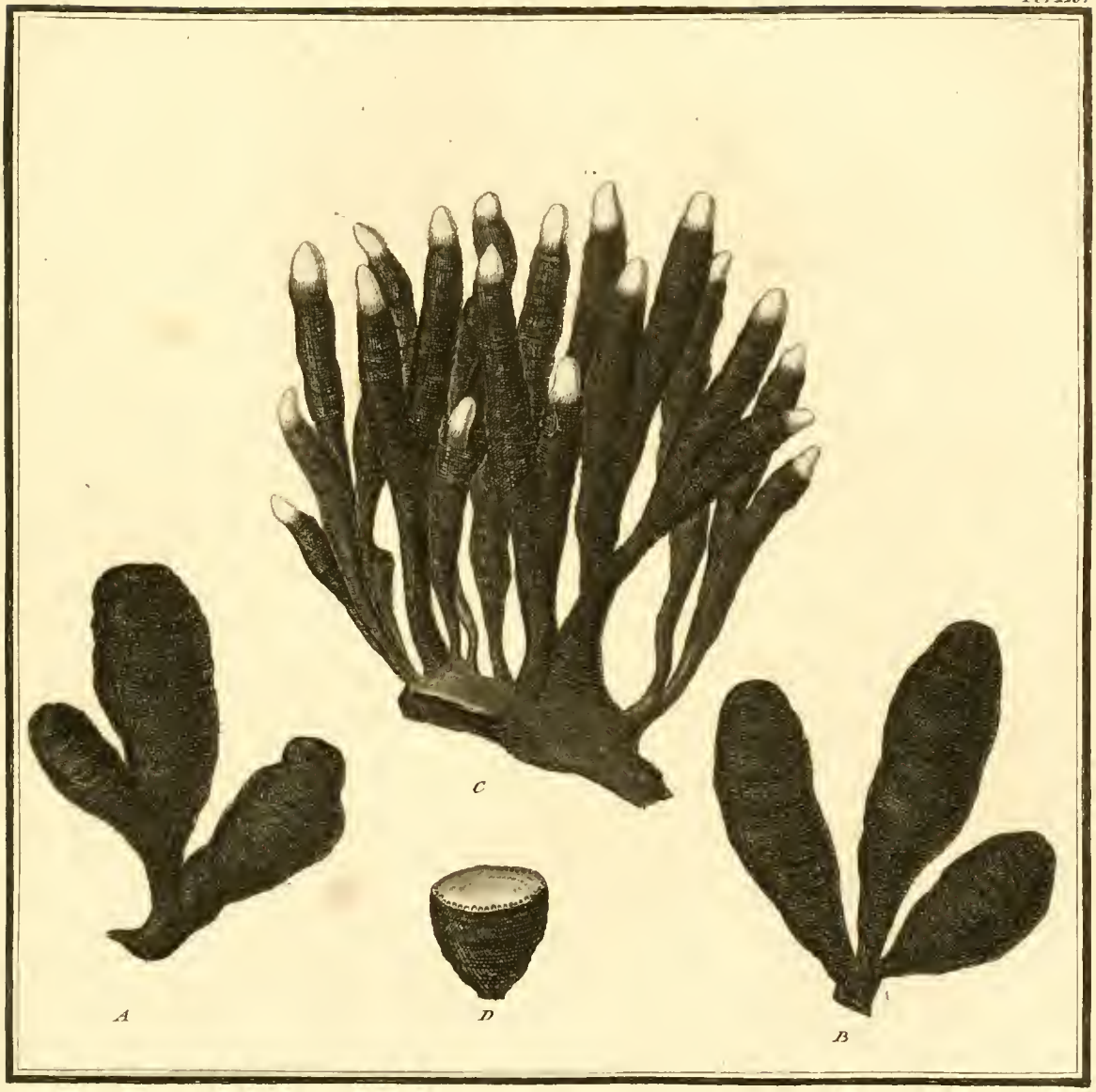
LE MUGUET DE MAI FL, FR.

Convallaria majalis *L.S.P. hexand. monogy. 451. Cette plante se plaît dans les lieux ombragés des bois, elle est vivace et fleurit en mai; ses fruits ne sont mûrs que vers la fin de l'été... d'une racine noueuse, articulée, horizontale s'élevent à la hauteur de 8 à 10 pouces une ou deux feuilles simples, glabres, marquées de nervures longitudinales fort legeres et une espece de hampe ayant a sa base une gaine membraneuse et portant a sa partie superieure huit a neuf fleurs en grelot, alternes, un peu pendantes, tournées d'un seul côté et disposées en épi... chaque fleur est une corolle monopétale, blanche, charnue à six divisions, un seul ovaire dans chaque corolle est entouré de six étamines, cet ovaire se change en une baie molle et colorée qui porte trois graines fort dures.*

NB Les fig. A. et B. representent les fleurs et les feuilles de grandeur naturelle... la fig. C. represente les fruits... on voit fig. D. une corolle ouverte... fig. E. l'ovaire dessiné separement... et fig. F. deux graines de grandeur naturelle.

Les fleurs de cette plante ont une odeur douce fort agreable, on les employe en medecine comme cephaliques et antispasmodiques, reduites en poudre elles sont sternutatoires et exigent dans l'emploi des precautions dont nous avons cru devoir parler dans notre

HISTOIRE DES PLANTES VÉNÉNEUSES *page 94.*



LA CLAVAIRE DIGITÉE FL. FR.

Clavaria digitata, *L. S. P. crypt. fasc. 16 b 2.*. Michel... *On trouve cette espece de clavaire sur le bois pourri dans les creux d'arbres, sur les vieilles souches... sa substance est subereuse et solide;... dans l'état de jeunesse ses extremités sont d'un blanc grisâtre, tomenteuses ne sont point aplaties comme dans la* CLAVAIRE CORNUE, *elles disparoissent dans un âge avancé;... sa superficie est inegale comme du chagrin, mais elle n'est jamais velue, quelque jeune que soit l'individu, pour peu qu'on l'entame avec un couteau, les loges seminales dont il est recouvert entierement paroissent, ce qui n'arrive pas dans la Clavaire cornue dont les loges ne sont pas apparentes ou ne commencent a être sensibles que lorsque les poils qui la recouvroient sont tombés.*

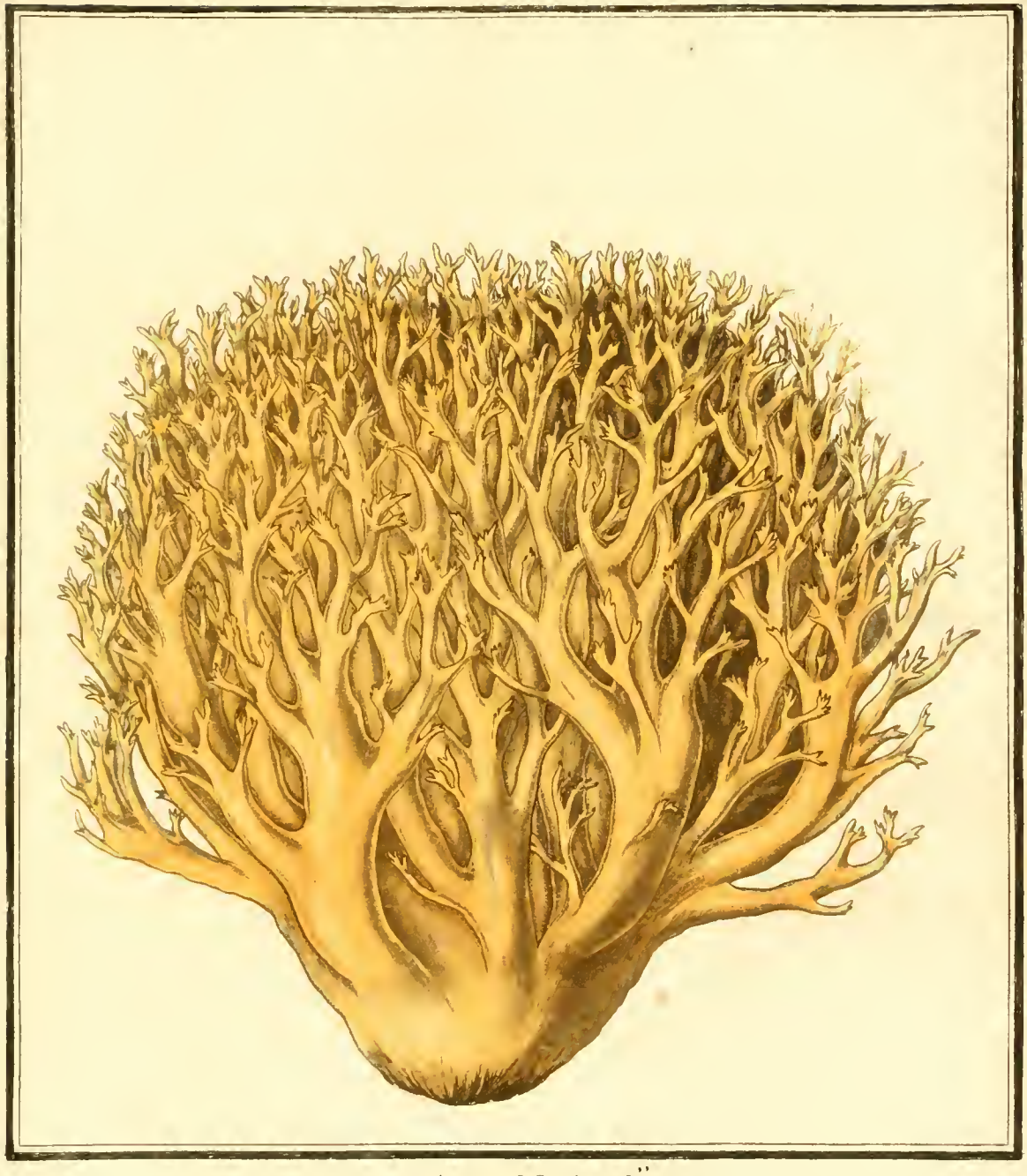
N B Les fig. A, B, C, représentent cette plante dans tous ses âges... la fig. D, en represente la coupe

LA CENTAUREE BLUETTE .., LE BLUET.

Centaurea cyanus. *L. S. P.* *syng. polygam. frustr. 1289...Cette plante est commune dans les champs; elle fleurit en juin et juillet; elle est annuelle,.. d'une racine fibreuse et solide s'elevent à la hauteur de deux pieds ou environ une tige cannelée et cotonneuse portant aux extremités de ses rameaux alternes une belle fleur flosculeuse composée d'un calice embriqué dont les ecailles A sont dentées en leur bord, de fleurons steriles B qui occupent la circonference de la fleur et de fleurons hermaphrodites C, qui en occupent le centre .., un receptacle chargé de poils porte une vingtaine de semences couronnées d'une aigrette simple D .., ses feuilles caulinaires sont simples, les radicales E sont pinnatifidées.*

N B Il y a plusieurs belles varietés de cette plante la fig. F. represente celle a fleurs rouges... on voit fig. G. la coupe verticale d'un fleuron hermaphrodite dessiné à la loupe... la fig H. represente le pistil reposant encore sur son germe, ce pistil excede un peu la longueur des étamines qui sont au nombre de cinq etreunies en une colonne qui depasse de beaucoup le tube de chaque fleur.

On a beaucoup vanté autrefois les proprietés de cette plante en medecine; mais aujourd'huy il arrive rarement qu'on en fasse usage?.



LA CLAVAIRE CORALLOÏDE FL.FR.

Clavaria coralloides *L. S. P. crypt. fing. 1652...* Coralloides flava - albida TOURNEF *et* SCHŒFF. *tab* CLXX *et* CLXXV. *On trouve fréquemment ce champignon dans nos bois en octobre et novembre... tantôt ses ramifications sont courtes, serrées les unes contre les autres; tantôt elles sont très allongées, très diffuses; tantôt elles se terminent par étage comme dans la figure representée ici, tantôt elles se terminent toutes à la même hauteur; le plus souvent elles partent d'un tronc assez gros; quelquefois elles sont divisées jusqu'a la racine... si l'on expose ces ramifications sur une glace elles ne tardent pas a s'y dessiner dans toute leur longueur en y déposant une poussière très fine que l'on paroit autorisé à regarder comme la graine de ce champignon.*

NB. La clavaire coralloïde ne varie pas seulement par sa forme, mais encore par sa couleur qui tantôt est d'un blanc de lait, tantôt d'un jaune paille, tantôt d'un jaune plus foncé tirant même quelquefois sur le rouge &c.

Ce champignon est un des meilleurs à manger que nous ayons; on le sert sur la table du riche comme sur celle du pauvre.

LE TABOURET BOURSE A PASTEUR FL. FR.

Thlaspi bursa pastoris *L. S. P. tetrady. Silicul. 903. Cette plante vient abondamment dans les lieux incultes et dans les lieux culti-vés, on la trouve en fleurs et en graines pendant une grande partie de l'année; elle est annuelle... d'une racine pivotante s'élevent à la hauteur d'un pied et demi ou environ une ou plusieurs tiges grêles, simples pour l'ordinaire, portant à leur extrémité un nombre plus ou moins grand de fleurs cruciformes dont le fruit est une silicule triangulaire remarquable par sa cloison seminifère et transversale ou contraire aux valves; ces silicules restent longtemps attachées à la tige qui s'en trouve garnie dans une grande partie de sa longueur et au moment de la dissemination des graines les deux panneaux ou valves se detachent et la cloison persiste.*

N. B. Il y a une variété de cette plante dont toutes les feuilles sont entières... les fig. A. et B. representent la fleur dessinée a la loupe... la fig. C. la represente privée de ses pétales... on voit fig. D. la silicule a l'instant ou les valves se detachent de la cloison.

Elle n'a qu'un goût herbacé un peu salé, on la dit vulneraire astringente &c.

L'AGARIC LAITEUX DOUX

Agaricus lactifluus dulcis.., Agaricus rubescens Schœff. tab LXXIII? *On trouve communément ce champignon dans les bois en aoust et septembre;.., sa superficie est seche et sa chair cassante.., dans l'etat de jeunesse son chapeau est convexe, à mesure qu'il avance en âge il devient concave au point d'avoir presque toujours dans l'etat de vieillesse la forme d'un entonnoire; il a peu de chair sur ses bords.., son pedicule est continu communement un peu courbé dans la variété A, droit dans les variétés B. et C.,., ses feuillets sont nombreux, ceux qui sont entiers sont un peu decurrens sur le pédicule.., si l'on veut separer le chapeau d'avec le pédicule c'est communement à l'endroit de l'insertion des feuillets qu'il casse et l'on est etonné de voir sortir en aussi grande quantité du lieu de la fracture une liqueur blanche comme du lait.*

NB Les fig. A. B. C. representent les trois variétés de cette espece dans tous leurs degrés de developpement, elles se ressemblent toutes dans leur coupe verticale, fig. 1.

Sa chair na rien de désagreable au goût, son lait m'a paru même avoir un petit goût d'amandes.

LA MAUVE SAUVAGE FL. FR.

Malva sylvestris *L. S. P. monadelph. polisand. 969, Cette plante est commune dans les lieux incultes et dans les lieux cultivés voisins de nos habitations; elle fleurit pendant tout l'été et une partie de l'automne... ses tiges sont droites et s'élevent de deux à quatre pieds, elles sont remarquables par des poils nombreux et très distincts qui les recouvrent ainsi que les pédoncules, les calices et les pétioles; ses fleurs sont axillaires ont un calice extérieur à trois divisions, et un calice intérieur semiquinquefide A. la corolle est monopétale à cinq divisions echancrées en cœur B... au centre de chaque fleur on trouve une colonne formée par la réunion des filets d'un nombre indéterminé d'étamines C. cette colonne est traversée d'un pistil surmonté de dix à douze stygmates D... le fruit F est composé de petites coques renfermant chacune une semence reniforme, ces coques sont disposées en rond autour d'un corps qui sert de base au pistil... ses feuilles sont glabres et à cinq lobes, la fig. F. en represente une de grandeur moyenne et vue en dessous.*

L'AGARIC PETALOÏDE

Agaricus petalodes... *On trouve ce champignon en septembre et octobre dans les bois, sur le bord des chemins; il se plaît dans les terrains les plus arides : il n'est pas commun... sa superficie est seche et comme farineuse, sa chair a de la consistance, mais se casse aisément... son chapeau est garni en dessous d'un grand nombre de feuillets et de parties de feuillets, les feuillets entiers sont decurrens sur le pédicule lequel est continu avec la chair du chapeau... ce champignon a constamment la forme d'un petale dont l'onglet seroit très allongé.*

NB Les fig. A.B.C.D.E. representent ce champignon dans tous ses âges... la fig. F. en represente la coupe verticale.

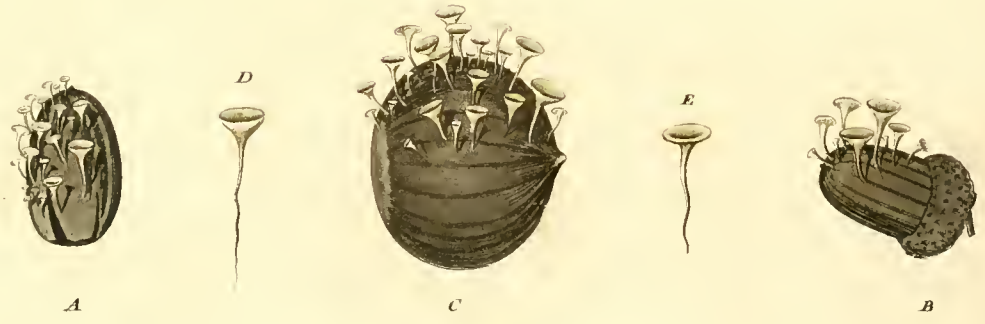
Il n'a rien de désagréable au goût ni à l'odorat.

LA CENTAURÉE JACÉE ... LA JACÉE DES PRÉS FL. FR.

Centaurea jacea. *L. S. P. syngen. polyg. frustr. 1293. Cette plante est commune dans les prairies, sur le bord des haies, autour des villages... sa tige s'eleve de deux pieds ou environ elle est cannelée, et un peu cotonneuse ainsi que ses feuilles... ses rameaux sont axillaires, alternes et portent chacun une fleur flosculeuse garnie à sa base de deux ou trois bractées... chaque fleur a un receptacle chargé de paillettes pilyformes, un calice embriqué dont les écailles sont profondément dentées et ciliées, un nombre indéterminé de fleurons hermaprodites A au centre, et de fleurons neutres B à la circonférence... chaque fleuron hermaphrodite a pour base une graine C dont la couronne ciliée est à peine sensible... ses feuilles superieures sont entières les inférieures ont quelques pinules.*

NB Les fig. L. et M. répresentent un fleuron hermaphrodite et un fleuron neutre ouverts et dessinés à la loupe, . on voit fig S. une des écailles du calice.

On employe a l'interieur les fleurs et les feuilles de cette plante comme astringeantes anti-ulcereuses &c



LA PEZIZE DES FRUITS

Peziza fructigena... *On trouve communement cette plante en août et septembre dans les lieux les plus humides des forêts sur les fruits pourris du châtaigner, du chêne et du hêtre; il est fort rare qu'on la trouve ailleurs... son chapeau est lisse en dessus et en dessous, paroît d'abord comme un point blanchâtre à l'extrémité d'un pédicule grêle et allongé, il s'étend ensuite se creuse en soucoupe et prend dans un âge avancé, mais seulement à l'extérieur, la forme d'un entonnoir.*

N. B. Les fig. A. et B. representent cette pezize sur deux glands pourris, la fig. C. la représente sur une châtaigne... on la voit dessinée à la loupe fig. D. et E.

L'AIGREMOINE OFFICINALE. FL. FR

Agrimonia eupatoria *L. S. P. dodecand. digyn. 643. Cette plante est commune le long des haies, des chemins, elle fleurit pendant tout l'été; elle est vivace... sa tige s'eleve à deux pieds ou environ, elle est velue et presque toujours simple... ses fleurs sont disposées en epi le long de la tige, elles ont le germe inférieur cinq pétales qui ont pour base un calice à cinq divisions garni à l'exterieur d'un nombre considerable de crochets; ce calice porte neuf à douze etamines au centre des quelles on voit l'extremité superieur du germe surmonté de deux styles... Chaque calice sert d'enveloppe à une ou deux semences... ses feuilles sont ailées avec impaire, Composées de petites et de grandes foliolse épaisses et disposées par paires, alternativement.*

N. B. On voit figure A les fleurs de grandeur naturelle — la figure B represente le calice après la chute des petales, on le voit dessiné à la loupe, fig. C. — On l'emploie en medecine a l'interieur et a l'exterieur comme vulneraire. detersive. aperitive &c

L'ORTIE MINEURE FL.FR.

Urtica urens. L. S. P. monoecie, letrand. 1396. Cette plante est commune dans les lieux voisins de nos habitations, elle est annuelle et fleurit en été sa tige s'eleve d'un pied et demi ou environ. ses feuilles sont opposeés. ses fleurs sont mâles et femelles separement sur le même pied, elles sont les unes et les autres disposeés en grappes axillaires peu pédunculeés. les feuilles, les grappes, les tiges sont chargeés de poils tres apparens dont la piqûre cause de vives demangeaisons

N. B. les figures A et B representent deux fleurs mâles, elles ont pour corolle un calice à quatre divisions et quatre étamines mineuses à peu près comme celles de la PARIETAIRE... les fig C et D representent deux fleurs femelles, elles sont composeés d'un calice de deux pieces et d'un germe surmonté d'un stygmate velu, la fig E represente les graines dont une est dessinée à la loupe ainsi que tous les autres details de cette plante.

On employe cette plante en Medecine comme detersive, diurétique &c.

LE JASMIN COMMUN. FL. FR.

Jasminum officinale *L. S.P. diand monogy 9 . Cet arbrisseau n'est pas originaire de la France mais il y est tellement naturalisé qu'il se trouve dans tous les jardins . . ses tiges sont sarmenteuses, cannelées dans le haut et s'élevent de sept à huit pieds . . . ses fleurs paroissent en Juillet et Aoust, elles sont disposées aux extremités des rameaux, composées d'un calice à cinq divisions capillaires, d'une corolle monopétale à cinq divisions dont le tube allongé renferme deux étamines, et d'un ovaire dans la corolle surmonté d'un style filiforme qui porte un stygmate bifide; cet ovaire se change en une baie ovale, bilobulaire et disperme . . ses feuilles sont presque toutes opposées et ailées avec impaire .*

N. B. La fig. A représente une corolle ouverte La fig. B le petal reposant sur le germe destiné à la loupe, on le voit de grandeur naturelle dans son calice fig. C

On employe en medecine et dans les arts l'eau distilée des fleurs du JASMIN, elles ont une odeur pénétrante et fort agréable .

L'AGARIC ÉLANCÉ.

Agaricus longipes... *On trouve assez communement ce champignon dans les bois en automne ... son chapeau a toujours une forme un peu conique, ses bords se relevent dans l'état de vieillesse, sa superficie est veloutée et douce au toucher, sa chair est en très petite quantité, elle est contigue avec le pédicule ... ses feuillets sont peu nombreux, larges, minces, inégaux, gaudronnés, blancs ou legerement cendrés ; ceux qui sont entiers viennent se terminer en pointe près du pedicule avec lequel ils n'ont aucune adherence ... ce champignon est surtout remarquable par son pédicule qui s'enfonce si profondément en terre qu'il est très difficile de l'avoir en entier, ce pédicule est plein renflé près de la racine, recouvert d'une écorce susceptible d'être detachée, velouté, et marqué dans la plus grande partie de sa longueur de stries disposées en colonne.*

NB. Les fig. A. B. C. représentent ce champignon dans ses différens degrez de developpement : on en voit la coupe verticale fig. D ... lorsque l'on trouve ce champignon a l'entrée de l'hiver son chapeau est moins coloré et quelquefois même tout-blanc.

Il n'a ni mauvais goût ni mauvaise odeur.

L'EUFRAISE OFFICINALE. FL. FR

Euphrasia officinalis *L. S. P. didyn. angiosp. 841 Cette plante est annuelle, fleurit en Août et Septembre, est abondante dans les bois, sur les chemins, les pelouses... sa tige seleve de 6 a 7, pouces, elle est droite, communément branchue, ses rameaux sont opposés et axillaires... ses fleurs sont composées d'un calice quadrifide, d'une corolle monopetale à cinq divisions échancrées en cœur, elles ont quatre étamines dont deux plus courtes, leurs antheres sont bifides terminées en pointe, celles des petites étamines sont comme coherentes aux antheres des deux grandes, elles ont un Ovaire simple surmonté d'un style plus long que les étamines et terminé par un stymate orbiculaire et herisé. l'ovaire se change en une capsule bivalve à deux loges qui contiennent un nombre indéterminé de graines strices et allongées... ses feuilles superieures sont alternes, les inferieures sont communement opposées*

N. B. Les figures A et B représentent deux fleurs ... on voit la corolle ouverte fig. C... le calice et le pistile figure D.. le calice et la capsule fig. E. la capsule ouverte fig. F. et les graines fig. G. Tous ces détails caractéristiques sont dessinés à loupe

On employe cette plante en medecine pour l'usage interne et pour l'usage externe.

LE HOUBLON GRIMPANT (FEMELLE) FL. FR.

Humulus lupulus (femina) *L.S.P. dioc. pentand. 1457.* Cette plante est vivace, on la trouve dans les haies, elle fleurit en juillet et août... d'une racine horizontale traçante et fibreuse s'élevent à une hauteur considérable des tiges sarmenteuses, s'entortillant de droite à gauche à tous les corps qui les environnent..., ses fleurs sont disposées en cônes; une vingtaine d'écailles (sans y comprendre les quatre écailles inférieures A qui servent d'enveloppe générale) recouvrent chacune deux germes BB surmontés d'un stygmate bifurqué CC et d'une espece d'aile membraneuse DD... ses feuilles sont opposées, rudes au toucher ainsi que les tiges et les rameaux.

N. B. Tous les details caractéristiques de cette plante sont donnés à la loupe on voit fig S, une fleur separée et fig T. une graine.

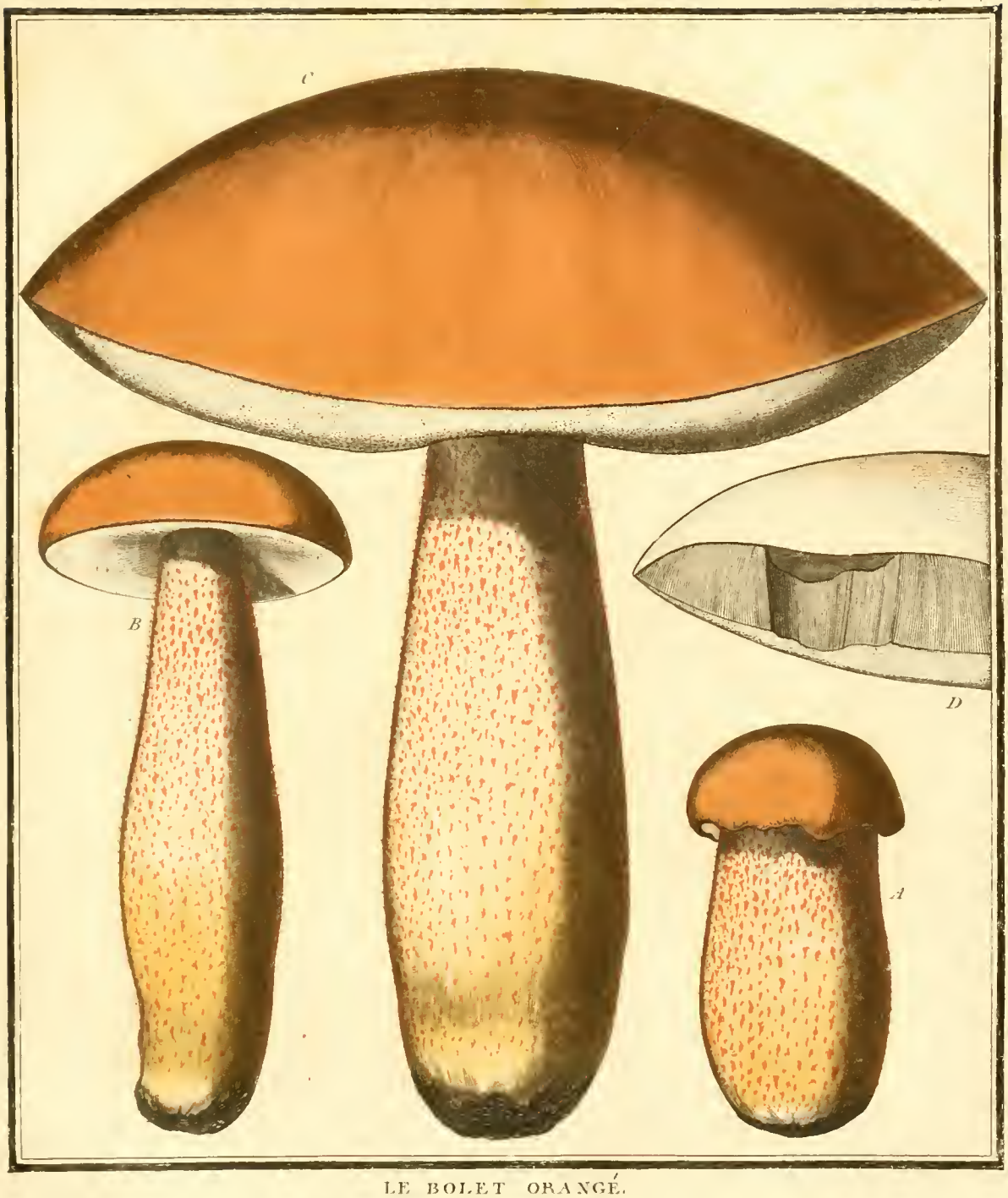
On employe cette plante comme médicament et comme aliment

LA MERCURIALE ANNUELLE (FEMELLE) FL. FR.

Mercurialis annua femina *L.S.P. dixc. enneand. 1465... Cette plante est commune autour de nos habitations et particulierement dans les jardins et autres lieux cultivés, elle fleurit en été et en automne... sa tige s'éleve d'un pied et demi ou environ... ses fleurs sont aaillaures composées d'un calice ou d'une corolle de trois pieces, d'un germe herissé et scrotiforme, de deux styles reflechis et plumeux et de deux nectaires filiformes qui ont leur insertion de chaque côté du germe sur la corolle; pour fruits elles ont deux capsules monospermes adossées l'une à l'autre,.. ses feuilles sont opposées et ont des stipules comme celles de l'individu mâle.*

N.B. Les fig. AA. représentent deux fleurs dans leur entier et dessinées à la loupe. La fig B en représente une privée de sa corolle. On voit les capsules ouvertes et leurs graines à côté fig C... La fig D représente une graine dessinée à une forte loupe.

On l'employe aux mêmes usages que la MERCURIALE ANNUELLE (MÂLE.)

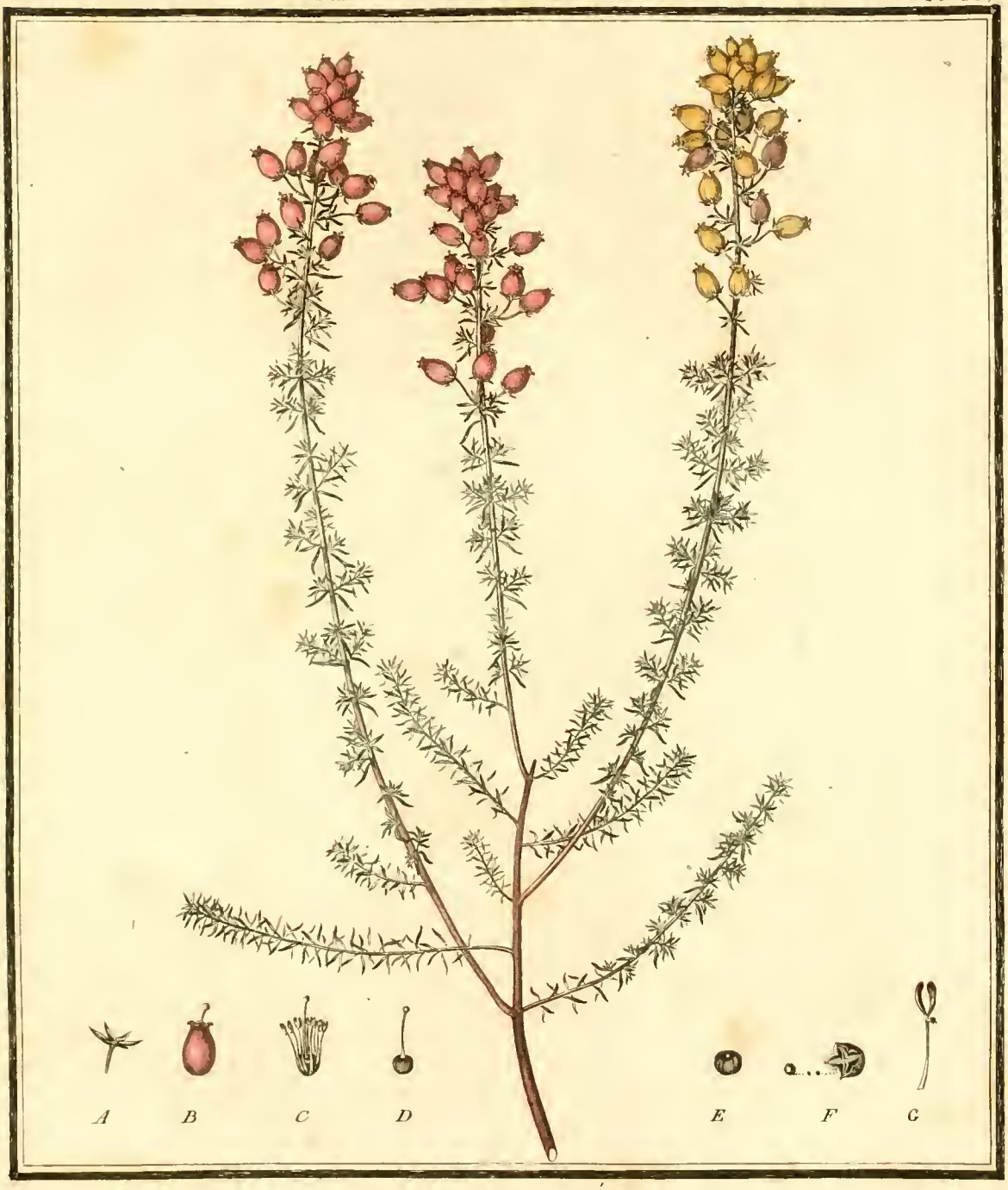


LE BOLET ORANGÉ.

Boletus aurantiacus ... *On trouve frequemment cette belle espece de Bolet dans les bois en automne : un pédicule allongé, plein, chargé communément de rugosités, amincí à son extremité superieure et peu renflé à son insertion, porte un chapeau épais d'une couleur orangée et quelquefois recouvert de petites taches plus colorées que le fond ; sa chair est molle, blanche, ne verdit pas quand on l'entame mais prend une couleur vineuse, elle est tapissée en dessous d'une prodigieuse quantité de tubes grêles et allongés qui n'ont aucune adherence avec elle et qui paraissent même contigus entre-eux.*

NB Ce champignon a quelquefois 10 a 12 pouces de diamètre sur 8 a 9 de hauteur : les fig. A B C le représentent dans ses différens degrez de développement et de la grandeur la plus ordinaire : la fig. D en représente la coupe verticale

Il n'est rien de désagréable au gout ni à l'odorat, néanmoins il seroit possible qu'il y eut quelques dangers à en faire usage comme aliment.

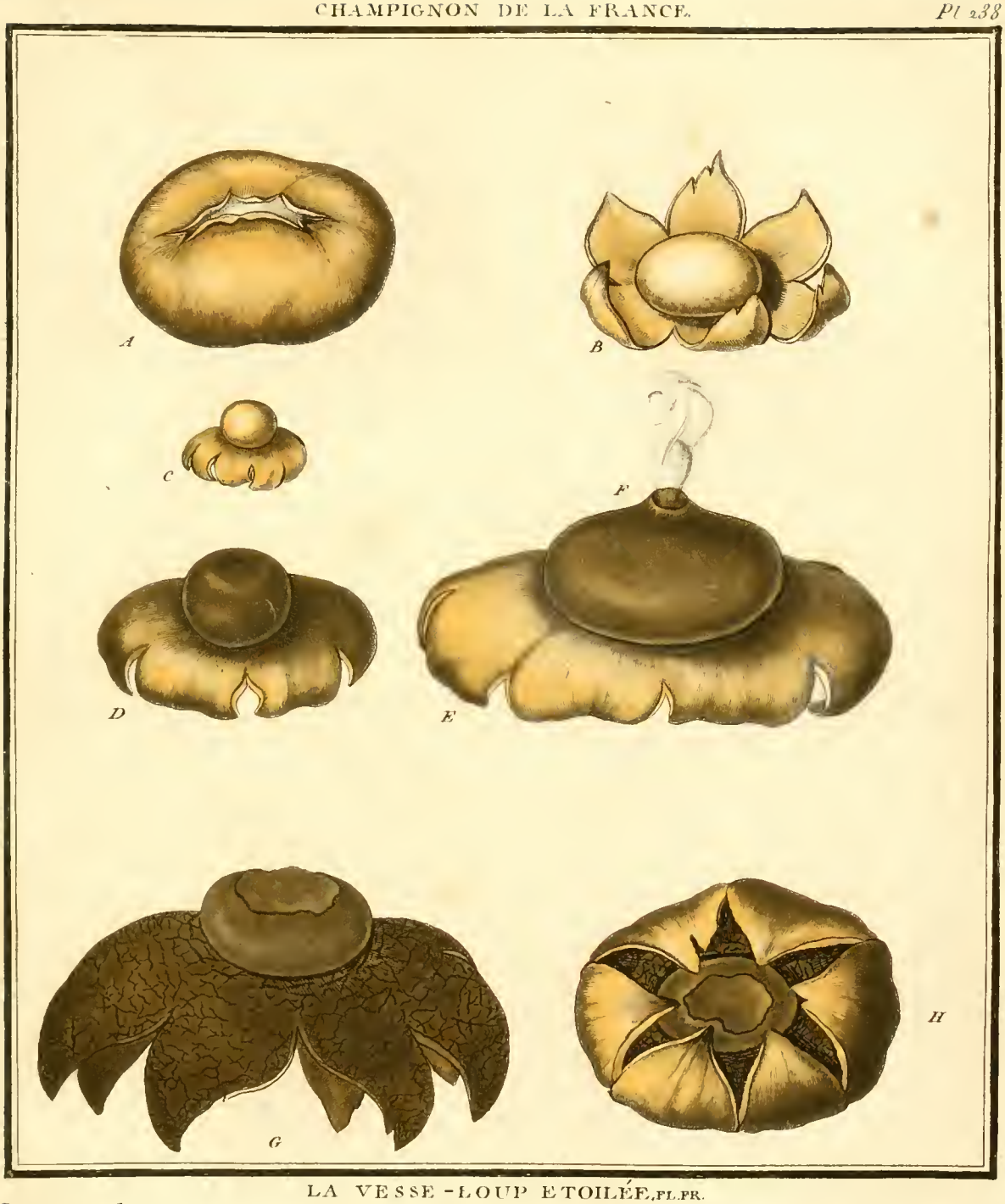


LA BRUYERE CENDRÉE. FL. FR.

Erica cinerea *L. S. P. octand. monogy. 501. Ce joli sous arbrisseau est très commun dans nos bois, il se plait sur les côteaux arides et sablonneux et fleurit en août et septembre... ses tiges s'élevent d'un pied ou environ, elles sont d'un gris cendré dans le haut... ses fleurs sont ramassées en grappes terminales, elles sont composées d'un calice double, le calice interne ayant quatre divisions A; d'une corolle monopétale, ventrue, coriace persistante et divisée peu profondément en quatre parties B; de huit étamines dont les anthères sont bicornes et appendiculées et les filets insérés au dessous du germe C; le germe est surmonté d'un style filiforme terminé par un stygmate globulaire dépassant la corolle D... ses semences sont petites, renfermées dans une capsule quadrivalve et à quatre loges E.*

N. B. il y a une variété de cette plante à fleurs Blanches... les détails caractéristiques sont tous dessinés à la loupe... on voit une capsule ouverte fig F. et une étamine dessinée séparément à une forte loupe fig G

On employe cette plante en medecine comme diuretique.



LA VESSE-LOUP ETOILÉE. FL. FR.

Lycoperdon stellatum *L. SP. crypt. fung. 1653. Ce champignon est assez commun dans nos bois en automne il se plait dans les bois de haute futaie... dans l'etat de jeunesse il a la forme d'une boule tant qu'il est dans cet état il reste caché sous terre, cette boule en renferme une autre d'ou doit s'echapper immediatement la poussiere... la boule externe a ses parois epais, elle se fend dans le haut A ses divisions s'ecartent peu a peu de la boule interne B, se roulent sur elles même, et par une élasticité qui leur est propre soulevent la boule interne qui se trouve alors écartée de la terre et portée sur ces divisions comme sur autant de pieds CDE... quand la boule interne a été quelque temps dans cet état, elle se creve dans le haut et il s'en échappe une poussiere brunâtre F... quelque temps apres l'enveloppe noircit se crevasse G ses divisions se referment H et le champignon perit.*

NB depuis cinq années j'avois ce champignon dessiné dans tous ses états excepté avant son developpement fig A; tous les ans je le cherchois sans pouvoir le trouver je le dois au zele de M le M de COLMPY qui me la envoye en nature avec un bon dessein de sa main... les fig AB CDEFGH le representent dans tous ses degrez de developpement.

LE SOUCI DES CHAMPS, FL. FR.

Calendula arvensis *L.S.P. syng. polygam. necess. 1303. Cette plante est abondante dans les champs les vignes, elle fleurit sur la fin de l'été; sa tige a un pied de haut ou environ ses rameaux sont alternes axillaires, ses feuilles sont ovales oblongues, alternes, sessiles quelquefois legerement dentées et velues ainsi que la tige,... ses fleurs sont radiées ont un calice commun ABC. dont les divisions lineaires sont disposées sur deux rangs; le disque de la fleur est occupé par des fleurons hermaphrodites tous steriles, DE. et la circonférence par des demi-fleurons femelles FG. disposés sur deux rangs... les germes des fleurons avortent toujours, ceux des demi-fleurons se changent en autant de graines HIK. membraneuses, convexes et portant a l'exterieur une raie qui leur donne la forme d'une chenille.*

N.B le SOUCI des jardins n'est qu'une variété de celui ci la culture le rend beaucoup plus grand dans toutes ses parties.

OBS. les fleurons DE. ont pour base un faux germe LL. qui ne produit que des graines steriles. chacun de ces fleurons est une corolle monopetale aux parois delaquelle se trouve attachée une colonne membraneuse M formée de cinq étamines et traversé par un pistil terminé en houppe N. et non pas bifide comme le dit LINNÆUS.

On employe cette plante en medecine comme cephalique, emmenagogue. &c

L'AGARIC CONTIGU.

Agaricus. contiguus... *On trouve assez frequemment ce champignon dans nos Bois en Août et Septembre ... quoi qu'il soit d'une forme peu élegante et d'une couleur peu remarquable il est un de ceux qui meritent le plus notre attention ... quand il est jeune les bords du chapeau sont roulés un peu tomenteux et legerement cannelés, ils ne se deroulent que lors qu'il est parvenu à son dernier degré d'accroissement ... ses feuillets sont decurrens ; quand le champignon est jeune ils sont plissés sur le pedicule de maniere que l'on croiroit voir les tuiaux d'un Bolet ; quand il est avancé en age ils forment autant de rayons droits dans presque toute leur longueur il y a deux fois plus de parties de feuillets que de feuillets entiers ... tous les feuillets sont fermés d'une membrane plissée avec une delicatesse à la quelle l'art n'atteindroit jamais, cette membrane se detache aisément de la chair avec laquelle elle n'est que contigue, une fois quelle en est separée on peut l'étendre comme un surplis ... pedicule court, continu avec la chair.*

N B les fig. A B C D representent ce champignon dans tous ses âges ... on en voit la coupe verticale et les feuillets en partie detachés fig E. la fig F represente la membrane qui forme les feuillets

Ce champignon est d'abord acide, il laisse ensuite un goût d'amertume dans la Bouche ; son suc poisse les doigts

	Noms Francois	Noms Latins
193	ORIGAN *commun.*	Origanum *vulgare.*
194	AGARIC *larmoyant.*	Agaricus *lacrymabundus.*
195	DORADILLE *des murs.*	Asplenium *ruta muraria.*
196	PEZIZE *pédiculée.*	Peziza *stipitata.*
197	SENEÇON *commun.*	Senecio *vulgaris.*
198	AGARIC *améthiste.*	Agaricus *amethisteus.*
199	PARIÉTAIRE *officinale.*	Parietaria *officinalis.*
200	AGARIC *laiteux âcre.*	Agaricus *lactifluus acris.*
201	BEC DE GRUE *robertin.*	Geranium *robertianum.*
202	AGARIC *scarlatin.*	Agaricus *coccineus.*
203	MATRICAIRE *odorante.*	Matricaria *parthenum.*
204	PEZIZE *en cuvette.*	Peziza *labellum.*
205	GERMANDRÉE *aquatique.*	Teucrium *scordium.*
206	AGARIC *pie.*	Agaricus *picaceus.*
207	PTERIS *aquilin.*	Pteris *aquilina.*
208	AGARIC *corne-d'abondance.*	Agaricus *cornucopioides.*
209	SALSIFIX *des prés.*	Tragopogon *pratense.*
210	BOLET *herissé.*	Boletus *hispidus.*
211	LEUCANTHEME *vulgaire.*	Chrysanthemum *leucanthemum.*
212	AGARIC *nigrescent.*	Agaricus *nigricans.*
213	LAMION *blanc.*	Lamium *album.*
214	AGARIC *velouté.*	Agaricus *villosus.*
215	VERVEINE *officinale.*	Verbena *officinalis.*
216	AGARIC *palmé.*	Agaricus *palmatus.*
217	PISSENLIT *commun.*	Leontodon *taraxacum.*
218	MORILLE *comestible.*	Phallus *esculentus.*
219	MUGUET *de mai.*	Convallaria *majalis.*
220	CLAVAIRE *digitée.*	Clavaria *digitata.*
221	CENTAURÉE *bluette.*	Centaurea *cyanus.*
222	CLAVAIRE *coralloïde.*	Clavaria *coralloides.*
223	TABOURET *bourse à berger.*	Thlaspi *bursa pastoris.*
224	AGARIC *laiteux doux.*	Agaricus *lactifluus dulcis.*
225	MAUVE *sauvage.*	Malva *sylvestris.*
226	AGARIC *pétaloïde.*	Agaricus *petaloides.*
227	CENTAURÉE *jacée.*	Centaurea *jacea.*
228	PEZIZE *des fruits.*	Peziza *fructigena.*
229	AIGREMOINE *officinale.*	Agrimonia *eupatoria.*
230	ORTIE *mineure.*	Urtica *urens.*
231	JASMIN *commun.*	Jasminum *officinale.*
232	AGARIC *élancé.*	Agaricus *longipes.*
233	EUFRAISE *officinale.*	Euphrasia *officinalis.*
234	HOUBLON *grimpant femelle.*	Humulus *lupulus femina.*
235	MERCURIALE *annuelle femelle.*	Mercurialis *annua femina.*
236	BOLET *orangé.*	Boletus *aurantiacus.*
237	BRUYERE *cendrée.*	Erica *cinerea.*
238	VESSE LOUP *etoilée.*	Lycoperdon *stellatum.*
239	SOUCI *des champs.*	Calendula *arvensis.*
240	AGARIC *contigu.*	Agaricus *contiguus.*

New York Botanical Garden Library
QK313 .B8 v.5
Bulliard, Pierre/Herbier de la France; o
gen
3 5185 00105 9656